

# Gmax™

Tables d'opérations

Système de transfert



La performance  
en toute simplicité



# Une technologie 100 % utile avec la sécurité à l'esprit

La table d'opérations Gmax™ facilite votre quotidien au bloc opératoire

Développée avec des équipes chirurgicales, la table d'opérations Gmax™ est pensée dans ses moindres détails pour faciliter le quotidien du bloc opératoire. Elle répond à un triple objectif : **couvrir le maximum d'applications, garantir la sécurité des patients et faire gagner du temps aux équipes.**

Derrière son exceptionnelle facilité d'utilisation se cache un concentré de technologie.



Stabilité  
Capacité de poids  
Silencieux **Compact**



Dotée d'un plateau à **triple articulation motorisée** et d'extensions bien adaptées, la table d'opérations Gmax™ offre une flexibilité exceptionnelle.

Aluminium et carbone composent la table d'opérations Gmax™ et ses extensions radiotransparentes. Ils offrent un compromis inégalé entre robustesse et légèreté, tout en restant parfaitement résistants à l'oxydation sur le long terme.



Jambières motorisées et indépendantes pour faciliter le positionnement.



Colonne à la fois robuste et compacte. L'emprise au sol est minimale et la forme en X du piètement réserve un espace confortable aux pieds de l'équipe chirurgicale, au plus près du patient.

Double système de secours :  
report télécommande ou action  
directe sur chaque mouvement



Système de secours : les principaux mouvements sont disponibles en back-up indépendant.



Les connexions (télécommande, pédales et chargeur) sont regroupées au même endroit.



Colonne électrohydraulique : grande stabilité et capacité de charge, plus compacte et silencieuse.

# Gamme complète et évolutive

## Plateau GTOPGX :

Idéal pour la quasi-totalité des procédures chirurgicales

Avec un plateau à triple articulation motorisée et des extensions bien adaptées, la table d'opérations GMAX™ est exceptionnellement polyvalente. De la chirurgie générale aux spécialités les plus pointues, la table d'opérations GMAX™ permet un choix très étendu de positionnements du patient.

Le chirurgien peut enregistrer ses propres paramètres sur la télécommande (positions mémorisées) pour les procédures récurrentes.

Les mouvements sont fluides grâce au plateau électromécanique. Les informations de positionnement précises de la télécommande permettent des mouvements exacts.

GTOPGX



GTOPVS



## Plateau GTOPVS :

le meilleur partenaire pour les procédures vasculaires et cardiovasculaires, ainsi que toutes les situations où l'affichage radiologique est essentiel.

Le plateau vasculaire en fibre de carbone de la table d'opérations GMAX™ est radiotransparent et assure une excellente qualité d'image intra-opératoire. Il est compatible avec la plupart des procédures chirurgicales non-invasives et idéal pour les blocs opératoires hybrides. Avec sa longue translation de 690 m, il

offre une radiotransparence sur 1490 mm (1760 mm avec la tête). Avec le joystick ergonomique, les déplacements longitudinaux et transversaux suivent naturellement les gestes du chirurgien. Ce système assure un mouvement précis et des commandes incroyablement intuitives.



# Télécommande intuitive

Toutes les fonctionnalités dans une seule main !

Extrêmement intuitive, la télécommande de la table d'opérations Gmax™ permet d'obtenir le positionnement souhaité en quelques secondes.

- Tous les mouvements motorisés sont accessibles :
  - Hauteur, inclinaison latérale, déclive/proclive, translation, jambières/dossiers
  - Des positionnements pré-programmés via une seule touche (GO), synonyme de gain de temps pendant les procédures
  - Jusqu'à 20 réglages complexes peuvent être programmés pour un accès direct
- La visualisation en temps réel de la position de la table et du patient permet un réglage rapide et intuitif à travers un menu simple et illustré
- Le système de sécurité intégré **Auto Limit Sensor** prévient l'utilisateur par une vibration si des mouvements incompatibles sont demandés
- Touche unique pour le transfert
- La même télécommande peut être utilisée sans fil, en mode Bluetooth, ou en mode filaire

Mise en position du patient avec une seule touche :  
**il suffit d'appuyer sur la touche GO**



Technologie intelligente

Système intelligent : reconnaissance automatique des extensions



L'écran et le clavier rétro-éclairés sont particulièrement utiles pour les interventions sous endoscopie



Max  
capacité  
360 kg

# Mouvements motorisés\*

## 3 articulations motorisées pour un réglage précis du positionnement du patient

Grâce au nouveau logiciel amélioré, la table d'opérations Gmax™ peut offrir des mouvements combinés, assurant la mise de niveau sûre de la table et une fluidité jamais atteinte auparavant.

Déclive/proclive :  
+45°/-45°



Hauteur :  
637 mm / 1108 mm



- 1 Dossier supérieur : +35°/-65°
- 2 Dossier inférieur : +80°/-30°
- 3 Jambière (droite ou gauche) : +90°/-90°



Inclinaison :  
+30°/-30°



Translation sur 374 mm

### Le plateau radiotransparent translate sur 374 mm

pour offrir un accès optimal à l'amplificateur de brillance (1160 mm dans cette configuration). La translation s'opère facilement via la télécommande.



La plus grande souplesse de mouvements combinés pour le meilleur confort du chirurgien et la sécurité maximale du patient



# Optimisez le flux des patients...

Le chariot dédié à la table d'opérations Gmax™ a été spécifiquement étudié pour gagner du temps, tout en garantissant la sécurité du patient. Il est ergonomique et maniable, même dans les espaces très encombrés.



Angle d'insertion de 100° de chaque côté de la table : transfert simple et rapide.



## Une gamme de chariots très ergonomiques

### Très grand angle d'insertion :

Avec 100° d'angle d'insertion de chaque côté, le chariot peut contourner les équipements présents autour de la table d'opérations. Cette conception fait gagner un temps précieux aux équipes du bloc opératoire en évitant les manœuvres laborieuses.

### Extrêmement maniable

- Très compact
- Angle d'insertion le plus large (100°)
- Grandes roues pivotantes

### Très polyvalent

- Réglage hauteur et décline/proclive\*
- Déplacement du plateau et/ou de la colonne\*
- Compatible avec les plateaux, même équipés d'accessoires

### Facile à utiliser

- Poignées ergonomiques réglables\*
- Contrôle automatique de la position du plateau\*



GCAR FX



GCAR HT

\*Modèle GCARTHT uniquement

## Unique, simple et efficace :

### Le chariot de repositionnement breveté STERIS (FLT01G)

Dans la salle d'opérations, le chariot de repositionnement permet de déplacer en quelques secondes la colonne à l'endroit exact requis par l'intervention à venir ou pour les procédures de nettoyage et de désinfection.



# ... optimisez votre bloc opératoire !

- 1 Entrée du bloc opératoire
- 2 Transfert et préparation du patient
- 3 Bloc opératoire
- 4 Salle de réveil
- 5 Salle de décontamination
- 6 Salle de stockage

## Optimisez le flux des patients dans votre bloc opératoire :

- Gagnez du temps
- Gagnez de l'espace
- Sécurité des patients
- Confort des équipes médicales
- Faible encombrement



Position semi-assise possible en transfert pré et post-opératoire\*.



**RCT01G** : ce dispositif installé sur le plateau permet d'actionner les articulations des sections motorisées pendant le transfert du patient, les phases d'induction et de réveil\*.

(\*) : plateau GTOGX

# Gamme complète et évolutive

## Ergonomie totale pour toutes les spécialités chirurgicales

L'accès à une gamme complète d'extensions et d'accessoires spécialement conçus pour les besoins de chaque spécialité chirurgicale vous garantit une table d'opérations capable d'offrir la meilleure performance. Ces produits ont été conçus par STERIS dans le respect des normes en vigueur. Ils constituent des compléments indispensables à votre équipement de bloc opératoire.

Grâce à son plateau à triple articulation motorisée, la table d'opérations Gmax™ est un concept modulaire : la fixation des sections de la tête et des jambières peut être inversée par rapport aux sections de l'assise et du dos. Le patient peut alors se trouver en position normale ou inversée sur la table.

La sécurité à l'esprit pour le personnel du bloc opératoire comme pour le patient

- Détection automatique de l'orientation du plateau pour activer uniquement les mouvements possibles
- Détection automatique des extensions

### Solutions intelligentes



Tête ergonomique à double articulation assistée par vérins.



Quelle que soit la taille de votre patient, le plateau s'adapte sans reconfiguration (BAK02G).



Verrouillage simple et sécurisé... La configuration de votre plateau est automatiquement reconnue et affichée.



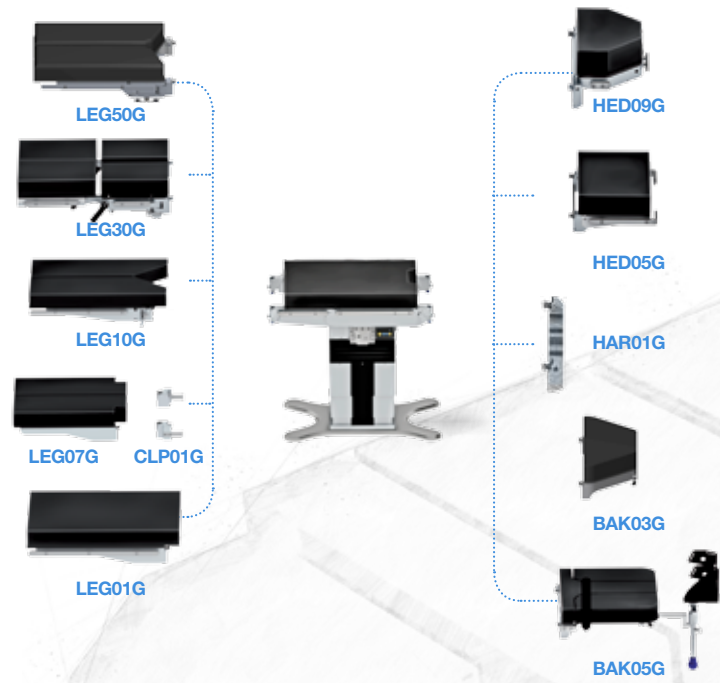
L'extension URO20G offre un accès supplémentaire pour l'imagerie et ouvre la porte aux extensions de jambières et têtes renommées CMAX®, y compris LEGMATIC LEG20C



### Polyvalence et modularité pour répondre aux besoins de tous les chirurgiens



### Patient sens inversé



Dossier pour chirurgie de l'épaule

Une extension pour chaque procédure



# Patient sens normal

## Système intelligent Reconnaissance automatique des extensions

### HAR01G

Adaptateur de têtes de spécialités

### HED09G

Tête double articulation

### HED05G

Tête simple articulation radiotransparente

### BAK02G

Dossier supérieur réglable en longueur

### HAR01G

Adaptateur de têtes de spécialités

### BAK03G

Dossier

Extensions pour têtes de spécialités

... Et une large gamme d'accessoires, de chariots et de supports de positionnement



Accessoires de positionnement



Fixations



**LEG01G**  
Plaque jambe



**LEG07G**  
Paire de jambières simples escamotables  
**CLP01G**  
Support rails



**LEG10G**  
Paire de jambières à friction



**LEG30G**  
Paire de jambières crantées en 4 parties



**LEG50G**  
Paire de jambières double articulation



**ORT8000G**  
Extension orthopédique



**GPL01G**  
Extension génu-pectorale



**EPE01G**  
Extension pédiatrique en carbone, 900 mm



**VSC09G**  
Extension vasculaire en carbone, 900 mm



**VSC12G**  
Extension vasculaire en carbone, 1200 mm



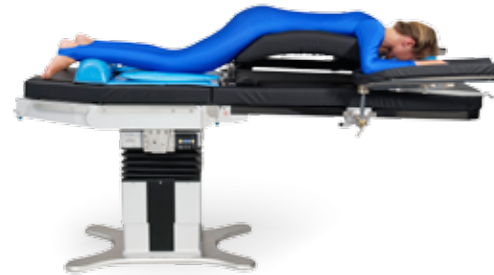
**URO20G**  
Extension d'assise pour section de jambières CMAX®

# Chirurgies

Les tables d'opérations Gmax™ incluent une gamme complète d'extensions et d'accessoires couvrant une gamme étendue d'applications : chirurgie générale et gynécologie, neurochirurgie, bariatrie, traumatologie et orthopédie.

Vous recherchez  
une extension ?

[www.steris-lesindispensables.com](http://www.steris-lesindispensables.com)



Un positionnement sécurisé pour chaque procédure



# Spécifications techniques

		GTOPGX	GTOPVS
<b>GÉNÉRALITÉS</b>	Largeur plateau (sur rails extérieurs)	536 mm (576 mm rails compris)	520 mm (560 mm rails compris)
	Longueur du plateau (sans extensions)	932 mm	2000 mm (hors extensions)
	Capacité de charge dans toutes les positions	250 kg* (360 kg en position bariatrique)	230 kg*
<b>MOUVEMENTS MOTORISÉS</b>	Montée/descente (sans coussins)	1108 mm / 637 mm (course 471 mm)	1167 mm / 696 mm
	Déclive/proclive	+45° / -45°	+10° / -10°
	Inclinaison latérale gauche/droite	+30° / -30°	+10° / -10°
	Translation tête/pieds	374 mm	690 mm
	Translation transversale	NA	244 mm
	Dossier supérieur	+35° / -65°	-
	Dossier inférieur	+80° / -30°	-
	Jambière (droite ou gauche)	+90° / -90°	-
		CHARIOT DE TRANSFERT	
		GCAR FX	GCAR HT
Déclive/proclive fixe du chariot	Fixe	Fixe	+15° / -15°
Hauteur ajustable chariot	Fixe	Fixe	713 - 806 mm

## Colonnes

### Caractéristiques mécaniques :

#### Colonnes GMAXTR/ST :

Montée/descente (sans coussins) : 1108 mm/637 mm (course 471 mm)

Inclinaison gauche/droite : 30°/30°

Positions Trendelenburg/Trendelenburg inversée : +45°/-45°

Deux versions de colonne disponibles :

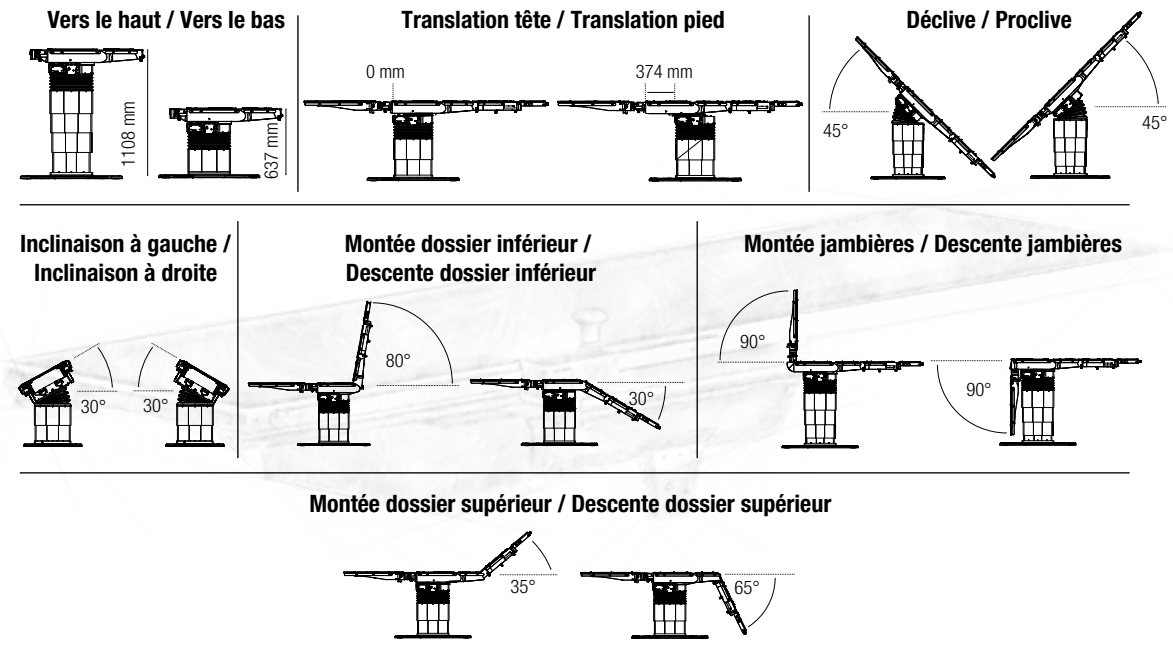
Déplaçable ou fixe rotative



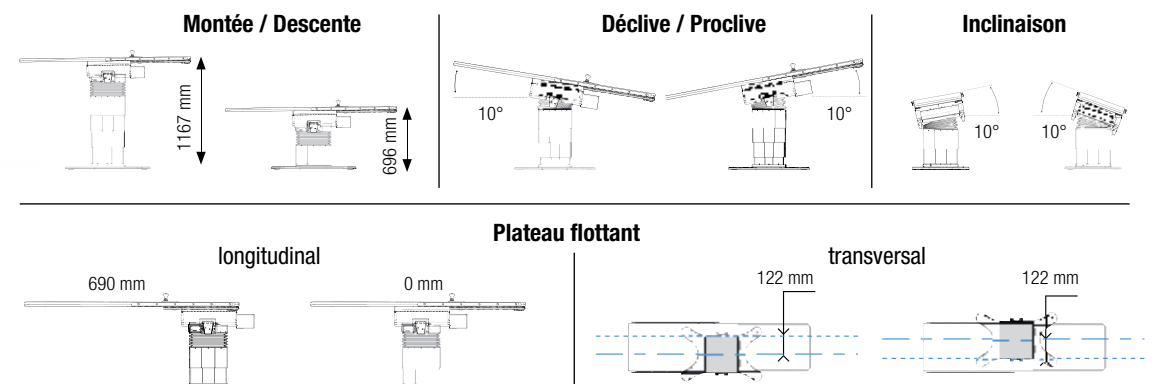
\* Conformément aux instructions et restrictions du manuel

La table d'opérations GMAX™ est un dispositif médical de classe 1 marqué CE. Lire attentivement les instructions figurant dans la notice d'utilisation et sur l'étiquetage pour utiliser ce matériel en toute sécurité.

## Mouvements motorisés GTOPGX



## Mouvements motorisés GTOPVS





Fort de 12 000 collaborateurs dans le monde, STERIS est un acteur majeur de la santé. Partenaire de plus de 25 000 clients dans plus de 108 pays, STERIS propose une offre complète couvrant l'ensemble du bloc opératoire : tables d'opérations, éclairages opératoires, systèmes d'intégration, bras de distribution, mais aussi systèmes d'intégration, etc. Tout est pensé, coordonné et optimisé pour offrir au quotidien une qualité de service remarquable. STERIS, ce sont aussi des technologies au service de la prévention des infections, à travers STERIS IPT (Infection Prevention Technology) : laveurs, désinfecteurs, stérilisateurs et consommables.

#### STERIS SAS

116 Avenue Magudas  
33185 Le Haillan (Bordeaux) - France  
Tel: + 33 (0)5 56 93 94 94  
Fax: + 33 (0)5 56 93 94 95  
Email: [contact\\_hc@steris.com](mailto:contact_hc@steris.com)  
[www.steris-healthcare.com](http://www.steris-healthcare.com)  
[www.steris-accessories.com](http://www.steris-accessories.com)

#### STERIS Solutions Ltd

Chancery House  
Rayns Way  
Leicester LE7 1PF  
UK  
Tel: +44 116 274 0600  
Email: [contact\\_hc@steris.com](mailto:contact_hc@steris.com)  
[www.steris-healthcare.com](http://www.steris-healthcare.com)

#### STERIS Corporation

5960 Heisley Road - Mentor,  
OH 44060-1834 - USA  
Tel: + 1 440-354-2600  
Fax: + 1 440-639-4457  
[www.steris.com](http://www.steris.com)

#### ASIAN Headquarters

STERIS SINGAPORE PTE LTD  
3 International Business Park  
#01-20 Nordic European Center  
Singapore 609927  
Tel: + 65 6841 7677  
Email: [APCS@steris.com](mailto:APCS@steris.com)

#### STERIS OFFICES WORLDWIDE

Belgium + 32 3 304 95 44  
Canada + 905 677 0863  
China + 86 21 6137 1166  
France + 33 5 56 93 94 94  
Germany + 49 221 4661 20 30  
India + 91 22 4322 1616  
Italy + 39 02 213 034 1  
Japan + 81 3 5210 1521  
Latin America + 55 11 3372 9499  
Malaysia + 60 3 7954 9822  
Russia + 7 495 225 85 63  
Spain + 34 91 658 5920  
Switzerland + 41 (0) 32 376 02 00  
UK + 44 116 2740 600



©2020 STERIS SAS - Réf: M245FR 2020-04 Rev: D Gmax FR. Tous droits réservés. Les caractéristiques sont fournies exclusivement à titre indicatif. STERIS se réserve le droit de les modifier sans préavis. Photos non contractuelles. Crédit photos : AnaelB/Ksphoto. Remerciements à GE Healthcare pour le prêt de matériel.